

Vastaukset tarjouspyynnön lisätietopyyntöihin: Puolustusalan kestävät innovaatiot – Temaattiset yhteiskehittämisen työpajat

Onko temaattisten työpajojen toteuttamisesta laadittu tarkempaa tavoiteaikataulua?

Temaattiset työpajat toteutetaan syksyn 2025 (syyskuu-marraskuu) ja vuoden 2026 aikana, kohdan 1 kokonaisaikataulun puitteissa. Lisäksi tarjoukseen on sisällytettävä mahdollinen työpaja- ja tuloskoosteiden esittely osana hankkeen loppuseminaaria, joka järjestetään 30.11.2026 mennessä. **Palveluntuottajan tarjouksessaan esittämän toteuttamissuunnitelman mukaan yhtä teemaa voidaan käsitellä yhdessä tilaisuudessa, työpajaparina (1. teemaan/teemakokonaisuuteen liittyvien haasteiden tms. esittely, alustava käsittely yhdessä työpajaosallistujien kanssa, tulosten analysointi ja yhteenveto; 2. Työpajan analysoitujen tulosten käsittely ja syventävä yhteinen jatkotyöskentely) tai -sarjana (esim. digitaaliset ratkaisut tai automaattioratkaisut tiettyinä erillisten teknologioiden kokonaisuuksina).**

Voitko selventää erityisesti tuota loppuosaa. Liittyykö se työpajoihin vai loppuseminaariin?

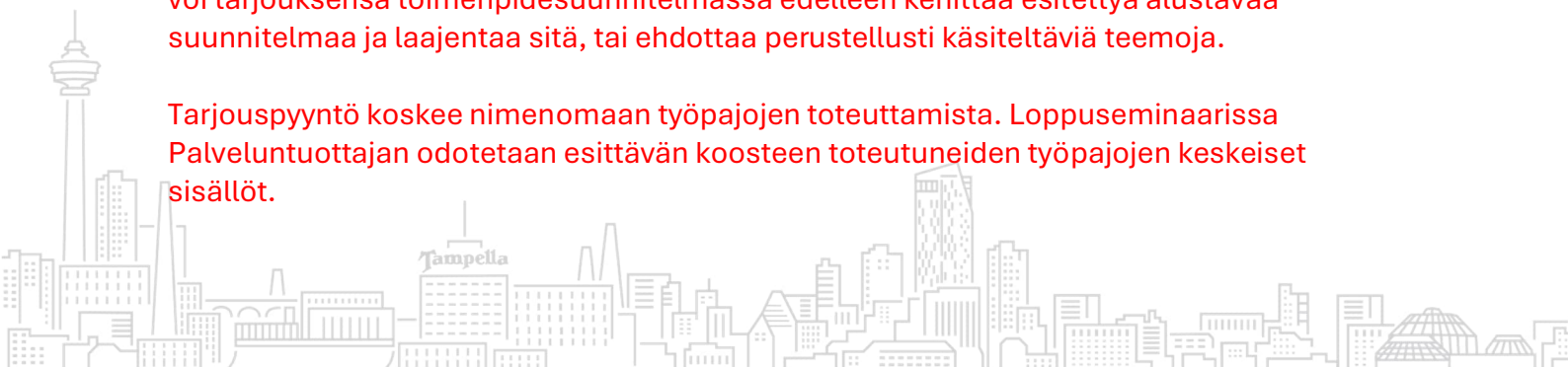
Tarjouspyynnössä toteuttamisaikataulusta on mainittu, että Temaattiset työpajat toteutetaan syksyn 2025 (syyskuu-marraskuu) ja vuoden 2026 aikana, kohdassa 1 kuvatussa kokonaisaikataulun puitteissa. Lisäksi tarjoukseen on sisällytettävä mahdollinen työpaja- ja tuloskoosteiden esittely osana hankkeen loppuseminaaria, joka järjestetään 30.11.2026 mennessä.

Tilaaja määrittelee yhdessä Palveluntuottajan kanssa:

- tarjouksen kokonaisuuteen sisältyvät tarkemmat toimenpiteet ja niiden lukumäärän (lähtökohtaisesti järjestetään vähintään 6 tilaisuutta)
- tarjoukseen sisältyvien raportoinnin ja muun sisällöntuotannon yksityiskohdat tarkennetaan sopimusneuvotteluiden yhteydessä
- tarkemman aikataulun kokonaisuuden toteuttamisesta

Työpajoissa käsiteltävien teemojen valinta on riippuvainen osallistujien, ja esim. työpajoihin mahdollisesti osallistuvien loppukäyttäjien tarpeista. Kohderyhmiä alustavasti kiinnostavia teemoja on esitelty tarjouspyynnössä. Tarjouspyynnössä toivotulla tavalla Palveluntuottaja voi tarjouksensa toimenpidesuunnitelmassa edelleen kehittää esitettyä alustavaa suunnitelmaa ja laajentaa sitä, tai ehdottaa perustellusti käsiteltäviä teemoja.

Tarjouspyyntö koskee nimenomaan työpajojen toteuttamista. Loppuseminaarissa Palveluntuottajan odotetaan esittävän koosteen toteutuneiden työpajojen keskeiset sisällöt.



Oheiseen kuvaan on merkitty ajantasainen Tilaaajan suunnitelma työpajojen toteuttamisajankohdista:



-Liitteessä "Kestävät turvallisuus- ja puolustusteollisuuden ratkaisut" on listattuna 12 aihealuetta, joita tulee hyödyntää temaattisten työpajojen aiheita valittaessa. Ymmärrämmekö oikein, että tarjouksessa (**Palveluntuottaja**) esittää oman, alustavan näkemyksensä temaattisten työpajojen aiheista ja aiheet tarkentuvat Business Tampereen kanssa projektin aloituspalaverissa, mikäli (XX) valitaan palveluntuottajaksi?

Tilaaaja toivoo, että tarjous laaditaan juuri tällä tavalla, huomioiden lisäksi tarkemmin mitä, kohdassa 3 Hankinnan kohde, kerrotaan:

Selvityksen perusteella työpajan tai työpajasarjan syventävät teemat voivat käsitellä esimerkiksi:

- digitaalisia ja automaattioratkaisuja
- matalahiilisiä energiaratkaisuja
- energian käytön optimointia
- uusia materiaaleja
- logistiikan ja toimitusketjujen optimointia.

Tarveselvitys korostaa edellä mainittuihin teemoihin liittyen seuraavia nopeinten kehittyviä toimialasegmenttejä:

- Kyberturvallisuus ja verkkopuolustus
- Miehittämättömät järjestelmät (UAV, UGV, USV)
- C4ISR-järjestelmät
- Avaruusteknologia ja satelliittijärjestelmät
- Puolustuselektronikka ja sensorit
- Edistyneet materiaalit ja energiaratkaisut

Yksi teema voi sisältää useampia teknologia-, järjestelmä- tai innovaattioratkaisuja.

-Tarjouspyynnössä on maininta koko hankkeen tavoitteista ja mittareista: minkälaiset tavoitteet ja mittarit koskevat Työpajafasilitoinnin osuutta?

Työpajojen osuudelle ei ole asetettu erillisiä tavoitteita ja mittareita, mutta koska niiden ajallinen ja sisällöllinen osuus on hankkeen vaikuttavuuden kannalta merkittävä, tulee niissä toteutettavissa toimenpiteissä huomioida tavoitteenmukaisuus.

-Työpajojen lukumäärä on arvioitu tarjouskyselyssä 6–9 kpl. Sovitaanko tarkka lukumäärä sopimusneuvotteluissa?

Työpajojen lopullisesti toteutettava lukumäärä perustuu Palveluntarjoajan tarjouksessa ehdottamaan toimintasuunnitelmaan. Palveluntuottaja voi tarjouksensa toimenpidesuunnitelmassa edelleen kehittää esitettyä alustavaa suunnitelmaa ja laajentaa sitä, tai ehdottaa perustellusti teemoja ja vaihtoehtoja etenemistapaa. Tilaaja määrittelee yhdessä valitun Palveluntuottajan kanssa hintaan sisältyvät tarkemmat toimenpiteet ja niiden lukumäärän. Sisällöntuotannon ja raportoinnin yksityiskohtainen sisältö tarkennetaan siis sopimusneuvottelujen yhteydessä Tilaajan ja Palveluntuottajan kesken.

-Tarjouskyselyssä mainitaan, että KPMG:n liitteenä oleva selvitys päivitetään 2026 aikana. Onko oikein olettaa, että selvityksen päivitys ei kuitenkaan kuulu nyt pyydetyn tarjouksen sisältöön?

Ko. selvityksen tuottaminen ja sen päivitys eivät kuulu tässä tarjouspyynnössä tarkoitettuun hankintaan vaan ne ovat käynnissä olevia, osin työpajojen suhteen ajallisesti rinnakkaisia toimenpiteitä, joita toteuttaa mainittu toinen Palveluntarjoaja. Selvityksen sisältö ja johtopäätökset ovat tarkoituksenmukaisin osin hyödynnettävissä temaattisten työpajojen toteuttamiseksi.

- Kuinka täydellinen lista osallistujista Business Tampereella on ja kuinka monta osallistujaa per työpaja on tavoitteena?

- Onko jo tiedossa olevia varmoja osallistujia? Saako osallistujien/kutsuttujen listan julkaista projektin aikana ennen tapahtumia?

Tarjouspyynnön mukaisesti tilaisuuksiin osallistuvien henkilöiden määrän arvioidaan vaihtelevan kulloisenkin teeman ja toteutukseen käytettävissä olevien tilojen koon mukaan. Yleensä vastaavissa hankkeissa yhden työpajan osallistujamäärä on ollut 20-40 henkilöä, mutta sen oletetaan tässäkin tapauksessa riippuvan siitä, miten suppeaksi yhdessä työpajassa tai esim. työpajaparissa käsiteltävä teema rajataan ja kuinka kohderyhmää kiinnostavia käsiteltävät asiat tai toteuttamistapa ovat. Hankkeen eri toimenpiteissä on jo tähän mennessä ollut mukana huomattava määrä osallistujia, ja työpajojenkin uskotaan kiinnostavan useita kymmeniä yritys- ym. toimijoita. Kun työpajojen teemat ja ajankohdat on Palveluntuottajan kanssa sovittu, Tilaaja osallistuu tilaisuuksien kohderyhmänä olevien Pirkanmaan turvallisuus- ja puolustusalan ekosysteemin toimijoiden tavoittamiseen lähettämällä heille tilaisuuskohtaisen kutsun ja vastaa ilmoittautumisten vastaanottamisesta ja rekisteröimisestä. Ilmoittautuneiden henkilötietoja käsitellään henkilötietojen käsittelyn ehtojen mukaisesti, eivätkä ne siten lähtökohtaisesti ole julkistettavia. Tarkempia tietoja henkilötietojen käsittelystä on luettavissa tätä koskevasta tarjouspyynnön liitteestä.

